WYKŁADZINY PVC
OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA
ETERNAL

creating better environments

forbo
FLOORING SYSTEMS

Spis treści

Wykładziny PVC ogólnego zastosowania 4

Eternal 6

Eternal Colour 14

Eternal Material 20

Eternal Wood 26

Eternal de Luxe 36

Eternal Original 38

Sarlon Compact 41

Eternal DP druk cyfrowy na zamówienie 47

Specyfikacja techniczna wykładzin PVC 49

WYKŁADZINY PVC OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA

Forbo posiada prawie 50-letnie doświadczenie w produkcji wykładzin podłogowych na bazie PVC i jest głównym producentem na rynku podłóg elastycznych.

Obszerne portfolio o szerokim zakresie zastosowania, odzwierciedla nasze możliwości i jakość naszej produkcji. Odporność na zabrudzenia i niższe koszty utrzymania zapewnia wykończenie PUR Pearl.

Forbo jest założycielem organizacji Vinyl 2010, obecnie znanej pod nazwą Vinyl Plus, zajmującej się zwiększaniem recyklingu PVC w Europie. Wszystkie wykładziny Forbo spełniają europejskie normy w zakresie jakości powietrza, m.in. zgodnie z normą AgBB Niemieckiego Instytutu Techniki Budowlanej.

eternal®

sarlon®

eternal

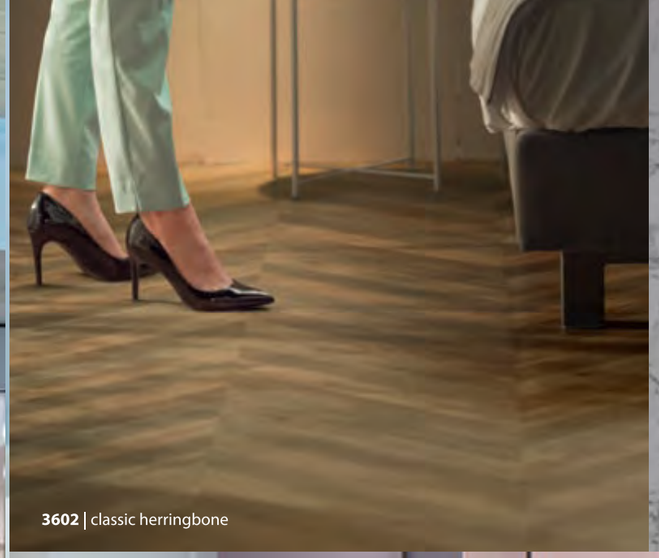
Zaufaj wykładzinie Eternal. W każdym momencie. Każdego dnia.

Eternal może być obecny w wielu momentach w naszym życiu.

Bogactwo wzorów i kolorów pozwala na wykreowanie pożądanej atmosfery we wnętrzu oraz wykreowanie przyjaznego użytkownikom miejsca pracy, odpoczynku, relaksu, nauki czy zabawy.

Każdy człowiek, starszy czy młodszy, może doświadczyć jej piękna i zaufać jej jakości. W każdym momencie dnia: w szkole, w domu, w sklepie, w podróży, pracy czy na siłowni. Eternal to znacznie więcej niż praktyczna i funkcjonalna podłoga. To materiał, na którym dzieci poruszają się swobodnie i bezpiecznie, materiał, na którym podejmowane są ważne decyzje i prowadzone są rozmowy.

Forbo Eternal: to materiał, który łączy pokolenia i podłoga, której możesz zaufać



3602 | classic herringbone

1333 | white marble

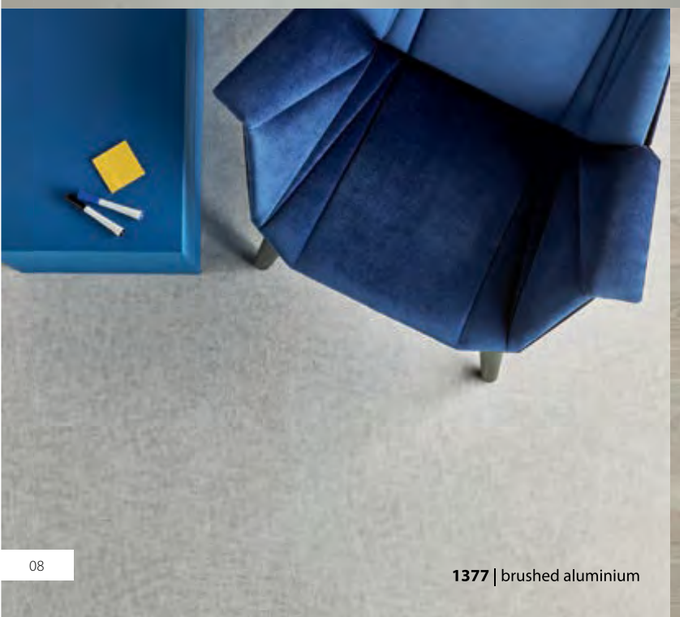
3602 | classic herringbone **1332** | grey marble

3602 | classic herringbone

W każdym **momencie.** Każdego **dnia.**

1392 | bleeched timber

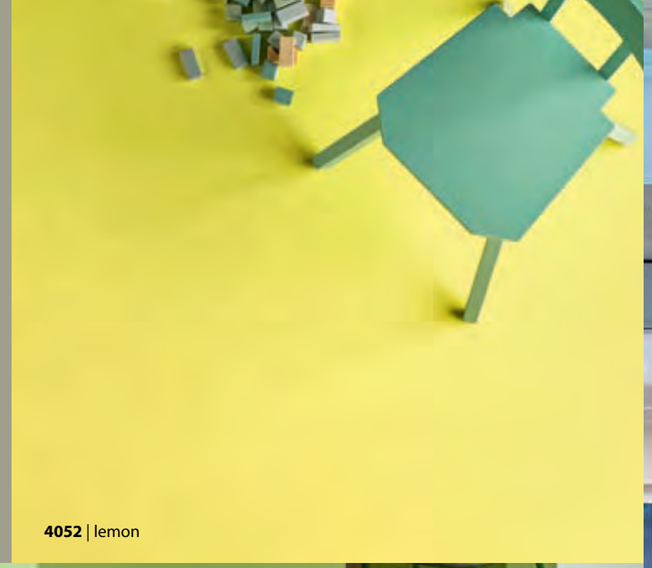
1377 | brushed aluminium **1392** | bleeched timber



1377 | brushed aluminium

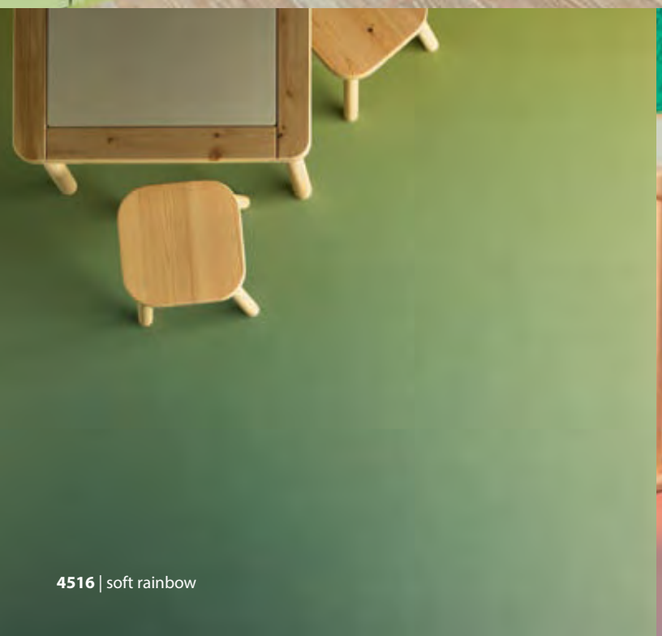
1392 | bleeched timber

4050 | espresso **4100** | snow



4052 | lemon

4061 | yellow green **1380** | blond timber



4516 | soft rainbow

4516 | soft rainbow

Eternal to wykładzina, która jest niezawodnym, trwałym i pewnym rozwiązaniem podłogowym na lata

ZAUFAJ WZORNICTWU

- Najbardziej realistyczne wzory, które zostały zaprojektowane tak, aby spełniać najwyższe standardy estetyczne w każdym projekcie
- Powłoka zabezpieczająca PUR Pearl zapewnia trwałe, matowe wykończenie powierzchni gwarantujące naturalny wygląd wzoru
- Kolekcja skoordynowana kolorystycznie z wykładziną antypoślizgową Step oraz innymi wykładzinami z kolekcji Forbo
- Możliwość wykonania wzoru wykładziny według projektu klienta

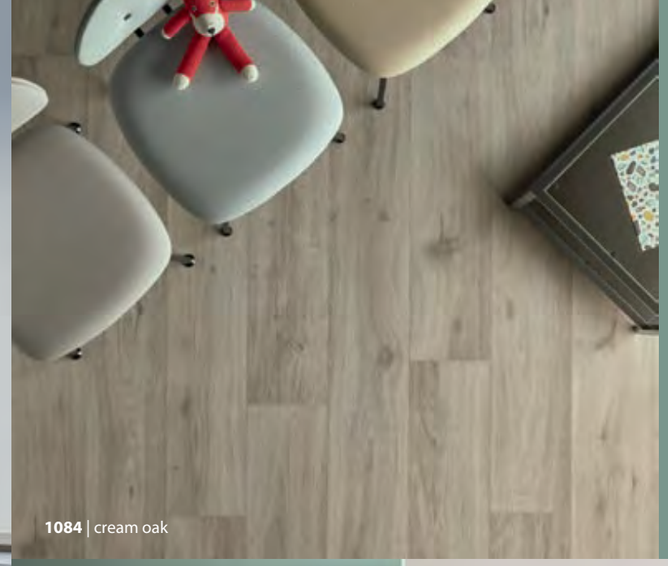
ZAUFAJ WYKONANIU

- Najniższa możliwa wartość wgniecenia resztkowego, dzięki zastosowaniu wzmocnionej konstrukcji, która jest poddawana procesowi kalandrowania
- Najwyższa odporność na zarysowania i plamy dzięki powłoce zabezpieczającej PUR Pearl
- Wykładzina jest łatwa w instalacji i pozostaje gładka oraz stabilna wymiarowo przez cały okres użytkowania
- Barwiona w masie warstwa użytkowa w serii Color zapewnia nasycone i trwałe kolory

ZAUFAJ ZRÓWNOWAŻONEMU ROZWOJOWI

- Aż do 60% materiału z recyklingu w warstwie spodniej, w której wykorzystywany jest cały odpad produkcyjny
- Produkt w 100% bezftalanowy oraz niskoemisyjny
- Produkcja przy użyciu zielonej energii zgodnie z wymaganymi normami jakości i ochrony środowiska
- Dzięki wzmocnionej, wielowarstwowej konstrukcji, produkt jest niesamowicie trwały i jednocześnie łatwy w pielęgnacji

aqua

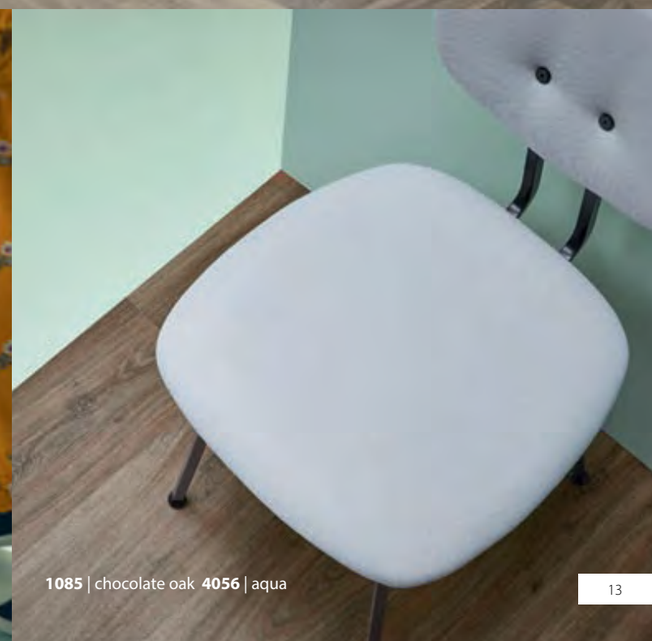


1084 | cream oak

W każdym **momencie.** Każdego **dnia.**

1084 | cream oak **1085** | chocolate oak **4056** | aqua

4056 | aqua



1085 | chocolate oak **4056** | aqua

R10 | PUR Pearl™ | 2,0 mm | 0,7 mm | 200 cm | ±25 m

1003 | fossil stucco **4513** | dark paint

4516 | soft rainbow

4511 | pastel paint
scaled from 75 x 75 cm

4517 | medium rainbow

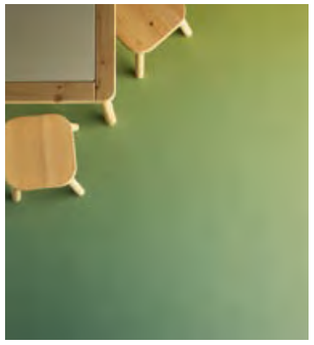
4512 | vivid paint
scaled from 75 x 75 cm

4518 | strong rainbow

4513 | dark paint
scaled from 75 x 75 cm

1018 | colourful terrazzo

1011 | soft colourful planks



4516 | soft rainbow

4513 | dark paint

Wolność wyboru

W kolekcji Eternal znaleźć można 4 wzory, które mogą zostać dowolnie zmodyfikowane na życzenie klienta.
Wyraziste, mocne barwy na wzorach Eternal można łatwo dopasować do pozostałych wykładzin z kolekcji.
Istnieje również możliwość stworzenia własnej gamy kolorów na danym wzorze, spośród palety zaprezentowanej w niniejszym wzorniku Eternal.

Wesołe kolekcje Eternal: Colourful Planks (Kolorowe Deski), Terrazzo (Lastryko), Paint (Farba) i Rainbow (Tęcza) wprowadzą niesamowity i unikatowy klimat we wnętrzu. Wykorzystaj swoją wyobraźnię i stwórz spersonalizowany projekt według własnego pomysłu. W końcowym efekcie otrzymasz trwałą, niezawodną i wytrzymałą wykładzinę przygotowaną specjalnie dla Ciebie.

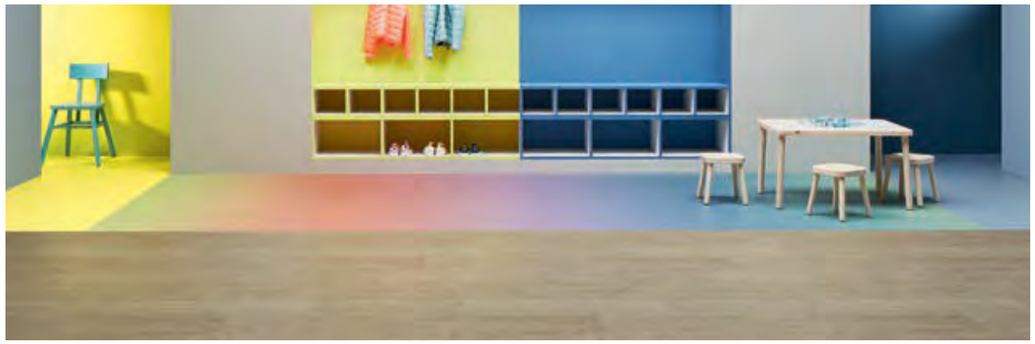
Szczegóły dotyczące zamówienia druku cyfrowego na wykładzinie Eternal są dostępne w biurze obsługi klienta pod adresem info.pl@forbo.com oraz na stronie www.eternalcustomized.com

Dla wszystkich poszukujących unikatowych wzorów oferujemy personalizowany wzór na wykładzinie dostępny już od 12m^2.
Dowolna grafika czy fotografia (wymagane prawa autorskie), może znaleźć się na wykładzinie z zachowaniem wszystkich zalet kolekcji Eternal.

15

eternal color

R10 | PUR Pearl™ | 2,0 mm | 0,7 mm | 200 cm | ±25 m



4516 | soft rainbow **4052** | lemon **4033** | China blue **1280** | elegant oak

4052 | lemon* LRV 69%
NCS S 0540-G80Y

4056 | aqua LRV 61%
NCS S 1510-G

4071 | pale LRV 51%
NCS S 2010-B50G

4061 | yellow green* LRV 47%
NCS S 1050-G60Y

4059 | turquoise LRV 33%
NCS S 3030-B50G

4033 | China blue* LRV 34%
NCS S 3020-R90B

4064 | apple* LRV 17%
NCS S 4040-G30Y

4067 | ocean* LRV 16%
NCS S 5030-B30G

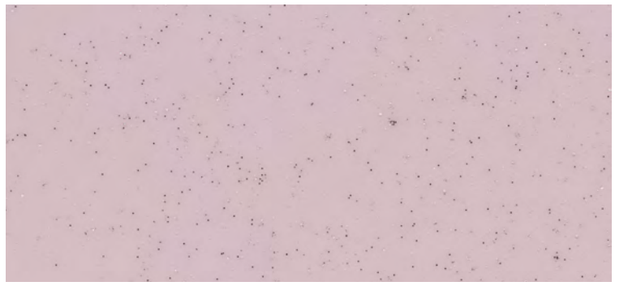
4023 | night* LRV 7%
NCS S 7020-R80B

* Also available in Step Safety vinyl

eternal color

R10 | PUR Pearl™ | 2,0 mm | 0,7 mm | 200 cm | ±25 m

4517 | medium rainbow **4078** | papaya **1274** | light cement



4094 | lilac LRV 58%
NCS S 2005-R20B

4024 | pink coral LRV 46%
NCS S 1040-Y70R

4058 | lavender LRV 30%
NCS S 3020-R60B

4037 | flamingo* LRV 35%
NCS S 1050-R10B

4078 | papaya LRV 28%
NCS S 1060-Y70R

4018 | grape LRV 9%
NCS S 6020-R60B

4015 | magenta* LRV 13%
NCS S 2070-R10B

4020 | poppy LRV 14%
NCS S 1580-Y90R

* Also available in Step Safety vinyl

eternal color

R10 | PUR Pearl™ | 2,0 mm | 0,7 mm | 200 cm | ±25 m

4000 | snow* LRV 78%
NCS S 0804-G60Y

4032 | smoke* LRV 47%
NCS S 3000-N

4041 | greige* LRV 39%
NCS S 3502-Y

4005 | pewter* LRV 26%
NCS S 5005-B20G

4046 | elephant* LRV 20%
NCS S 5500-N

4039 | cement* LRV 31%
NCS S 4005-Y20R

4009 | granite* LRV 16%
NCS S 6005-B20G

4025 | mercury LRV 15%
NCS S 6502-B

4006 | umber* LRV 20%
NCS S 5005-Y20R

4012 | lava* LRV 10%
NCS S 7502-B

4029 | charcoal* LRV 6%
NCS S 8500-N

4050 | espresso LRV 6%
NCS S 8502-R

* Also available in Step Safety vinyl

eternal material

R10 | PUR Pearl™ | 2,0 mm | 0,7 mm | 200 cm | ±25 m

1274 | light cement LRV 37%
NCS S 3502-B

1275 | grey cement LRV 28%
NCS S 4502-B

1276 | smoke cement LRV 23%
NCS S 5502-Y

1273 | iron cement LRV 16%
NCS S 6500-N

1302 | beton concrete* LRV 28%
NCS S 5000-N

1300 | silver concrete LRV 64%
NCS S 3502-R

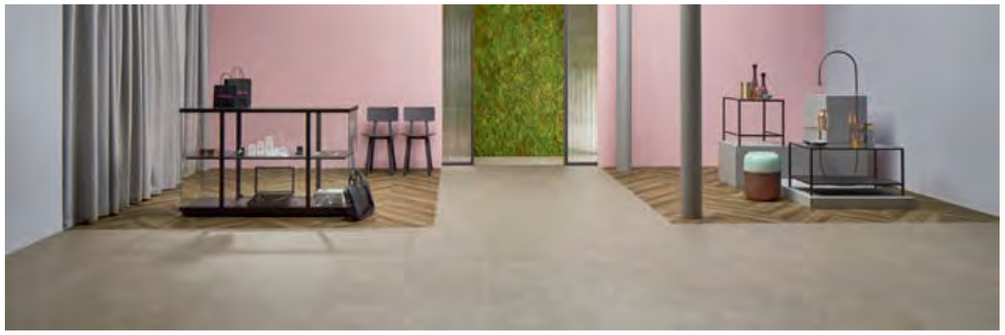
1308 | gravel concrete* LRV 16%
NCS S 6500-N

1303 | anthracite concrete LRV 11%
NCS S 7502-R

* Also available in Step Safety vinyl

eternal material

R10 | PUR Pearl™ | 2,0 mm | 0,7 mm | 200 cm | ±25 m



3602 | classic herringbone **1249** | taupe textured concrete

1003 | fossil stucco LRV 34%
NCS S 3502-Y

1004 | graphite stucco LRV 22%
NCS S 4502-Y

1001 | pebble stucco LRV 18%
NCS S 6000-N

1247 | mortar textured concrete LRV 39%
NCS S 3502-Y

1249 | taupe textured concrete LRV 24%
NCS S 5005-Y20R

1242 | grey textured concrete LRV 22%
NCS S 5500-N

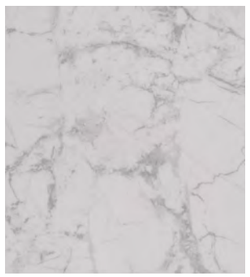
4229 | charcoal slate LRV 6%
NCS S 8500-N

1325 | grey slate LRV 13%
NCS S 7000-N

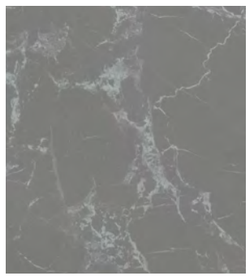
eternal material

R10 | PUR Pearl™ | 2,0 mm | 0,7 mm | 200 cm | ±25 m

1333 | white marble **1331** | black marble **1332** | grey marble **4039** | cement

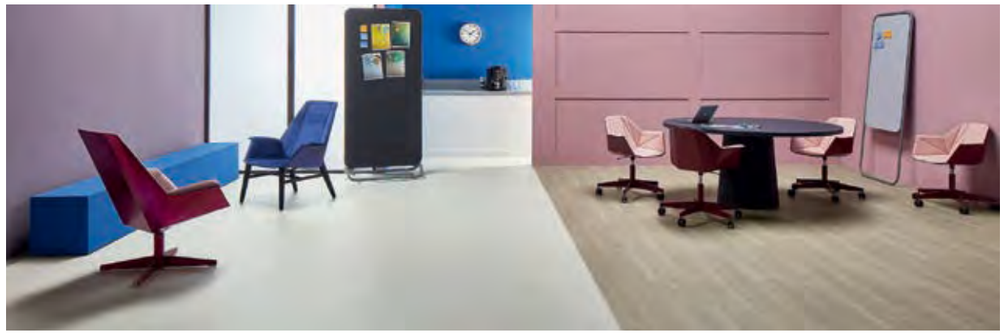


1333 | white marble LRV 49% NCS S 2502-B



1332 | grey marble LRV 20% NCS S 6000-N

1331 | black marble LRV 7% NCS S 8000-N



1377 | brushed aluminium **1392** | bleached timber

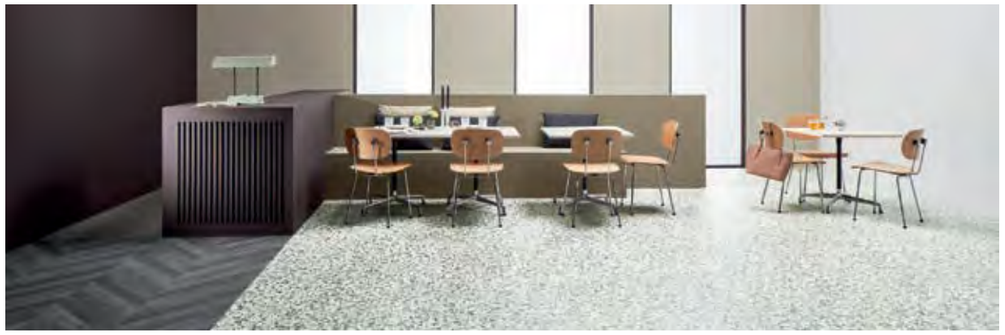
1377 | brushed aluminium LRV 59% NCS S 2002-B50G

1371 | brushed chrome LRV 24% NCS S 5000-N

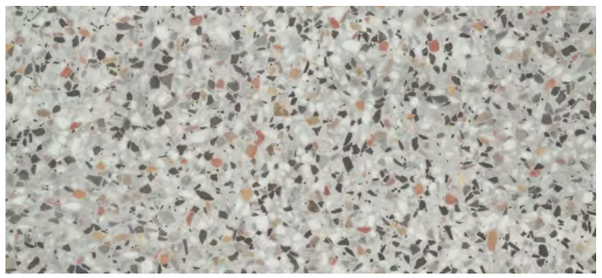
1376 | brushed bronze LRV 18% NCS S 6010-Y10R

eternal material

R10 | PUR Pearl™ | 2,0 mm | 0,7 mm | 200 cm | ±25 m



1017 | natural terrazzo **1201** | quartz stone **3606** | grey herringbone



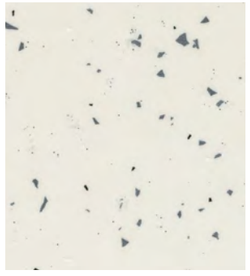
1017 | natural terrazzo LRV 39% NCS S 2500-N

1018 | colourful terrazzo LRV 51% NCS S 5030-B

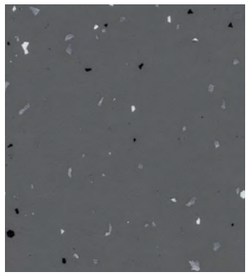
1209 | neutral stone LRV 35% NCS S 3500-N

1201 | quartz stone* LRV 20% NCS S 6000-N

1203 | coal stone* LRV 11% NCS S 7502-B



4100 | snow contrast LRV 74% NCS S 1002-G50Y



4125 | mercury contrast LRV 14% NCS S 6502-B

4129 | charcoal contrast LRV 5% NCS S 8505-R80B

* Also available in Step Safety vinyl

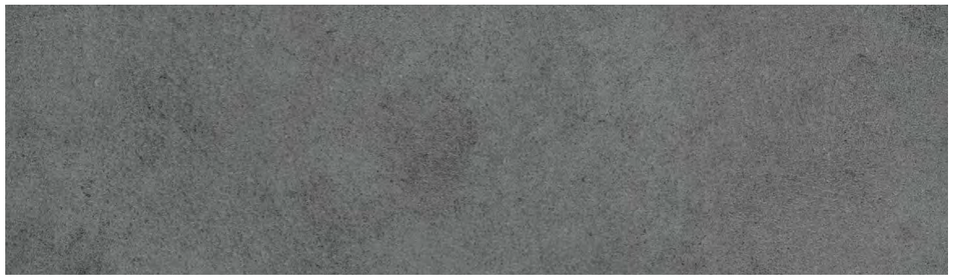
eternal material

R10 | PUR Pearl™ | 2,0 mm | 0,7 mm | 200 cm | ±25 m

1274 | light cement LRV 37% NCS S 3502-B

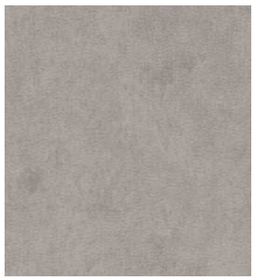
1275 | grey cement LRV 28% NCS S 4502-B

1276 | smoke cement LRV 23% NCS S 5502-Y



1273 | iron cement LRV 16% NCS S 6500-N

1302 | beton concrete* LRV 28% NCS S 5000-N



1300 | silver concrete LRV 64% NCS S 3502-R

1308 | gravel concrete* LRV 16% NCS S 6500-N

1303 | anthracite concrete LRV 11% NCS S 7502-R

* Also available in Step Safety vinyl

1018 | colourful terrazzo

eternal wood

R10 | PUR Pearl™ | 2,0 mm | 0,7 mm | 200 cm | ±25 m

4023 | night **1011** | soft colourful planks

1011 | soft colourful planks

LRV 26%
NCS variabel

1013 | bright colourful planks

LRV 36%
NCS variabel

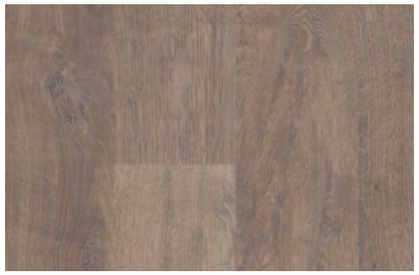
eternal wood

R10 | PUR Pearl™ | 2,0 mm | 0,7 mm | 200 cm | ±25 m

4006 | umber **1191** | whitewashed oak

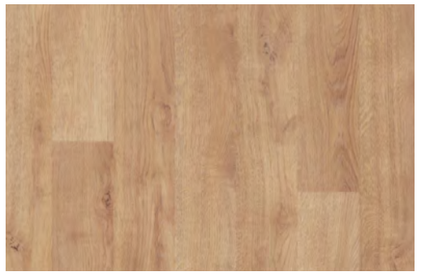
1191 | whitewashed oak

LRV 30%
NCS S 4010-Y10R



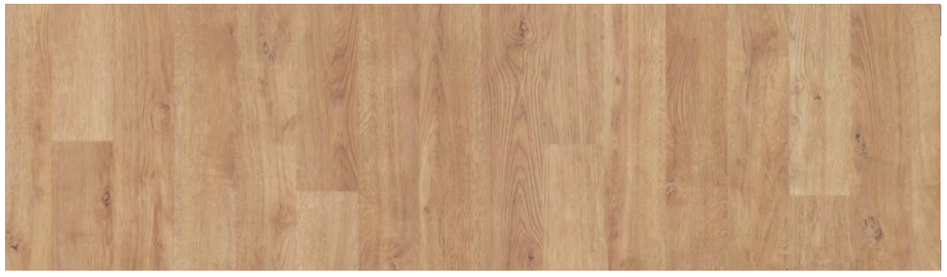
1195 | steamed oak

LRV 22%
NCS S 5005-Y20R



1193 | rustic oak*

LRV 20%
NCS S 6010-Y10R



1194 | dark grey oak*

LRV 12%
NCS S 7000-N

* Also available in Step Safety vinyl

27

eternal wood

R10 | PUR Pearl™ | 2,0 mm | 0,7 mm | 200 cm | ±25 m

150 cm / 25 cm

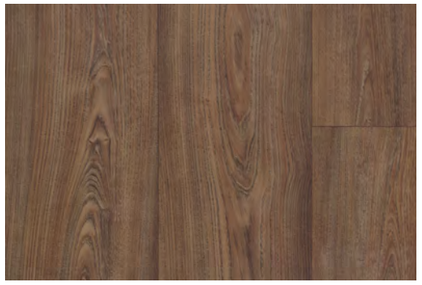
1032 | white chestnut*

LRV 34%
NCS S 4005-Y20R

150 cm / 25 cm

1036 | warm chestnut

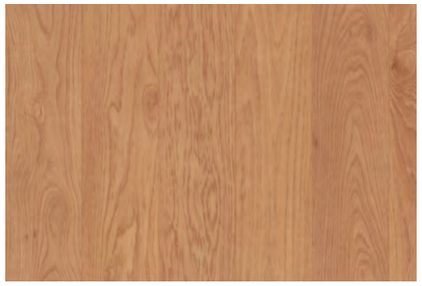
LRV 17%
NCS S 6010-Y30R



150 cm / 25 cm

1034 | dark chestnut

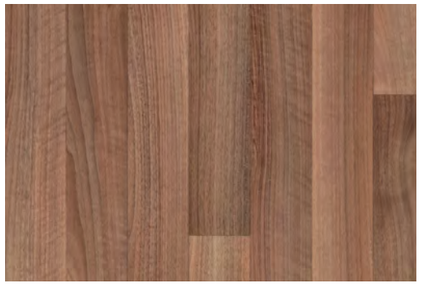
LRV 12%
NCS S 7010-Y30R



150 cm / 25 cm

1154 | traditional oak

LRV 22%
NCS S 5030-Y20R



150 cm / 10 cm

1023 | dark walnut

LRV 18%
NCS S 5020-Y40R

Variable / 6,7 cm

1116 | tropical beech

LRV 27%
NCS S 4020-Y20R

37,5 cm / 8 cm

1144 | washed beech

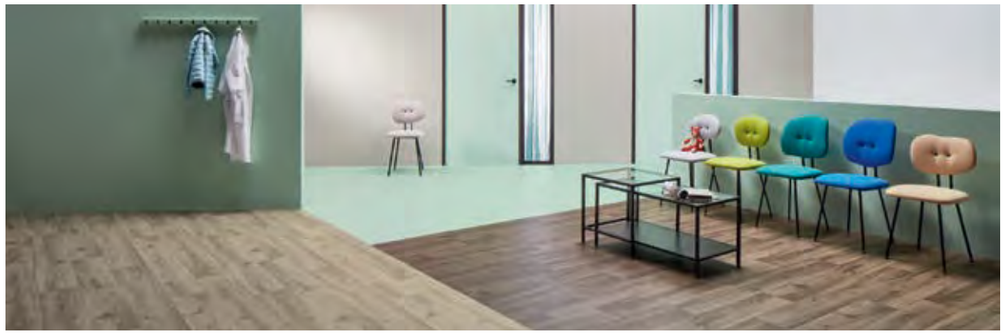
LRV 28%
NCS S 4020-Y20R

* Also available in Step Safety vinyl

1036 | warm chestnut

eternal wood

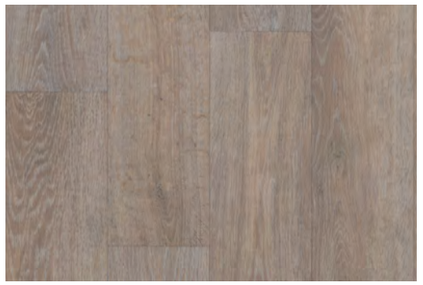
R10 | PUR Pearl™ | 2,0 mm | 0,7 mm | 200 cm | ±25 m



1085 | chocolate oak **1084** | cream oak **4056** | aqua

1163 | light oak

LRV 31%
NCS S 4010-Y30R



1165 | vintage oak

LRV 26%
NCS S 5005-Y20R

1084 | cream oak

LRV 44%
NCS S 3005-G80Y

1083 | hazelnut oak

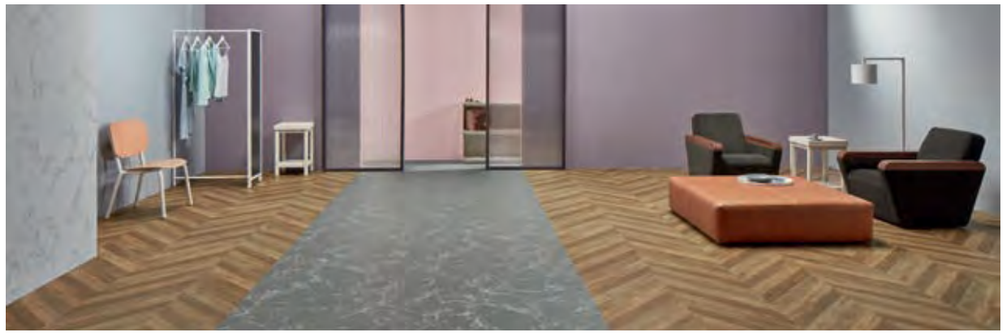
LRV 21%
NCS S 5020-Y10R

1085 | chocolate oak

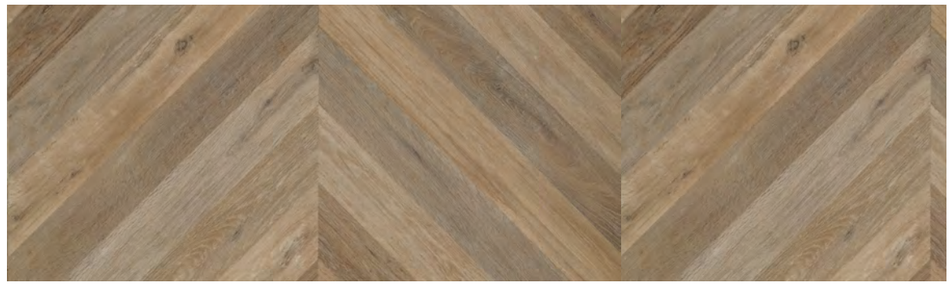
LRV 17%
NCS S 6010-Y10R

eternal wood

R10 | PUR Pearl™ | 2,0 mm | 0,7 mm | 200 cm | ±25 m

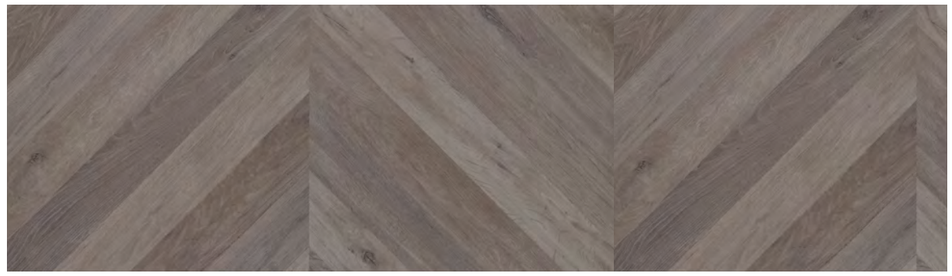


3602 | classic herringbone **1332** | grey marble



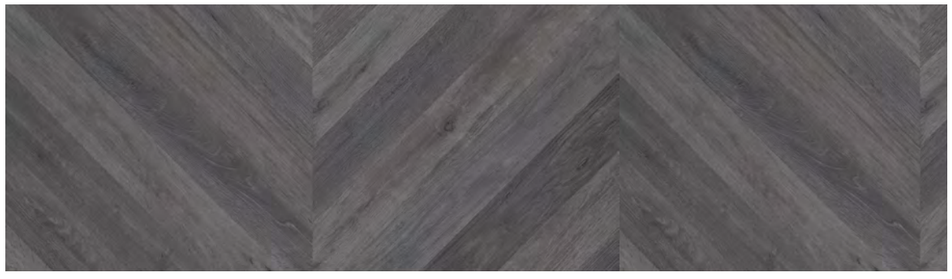
3602 | classic herringbone

LRV 21%
NCS S 5020-Y10R



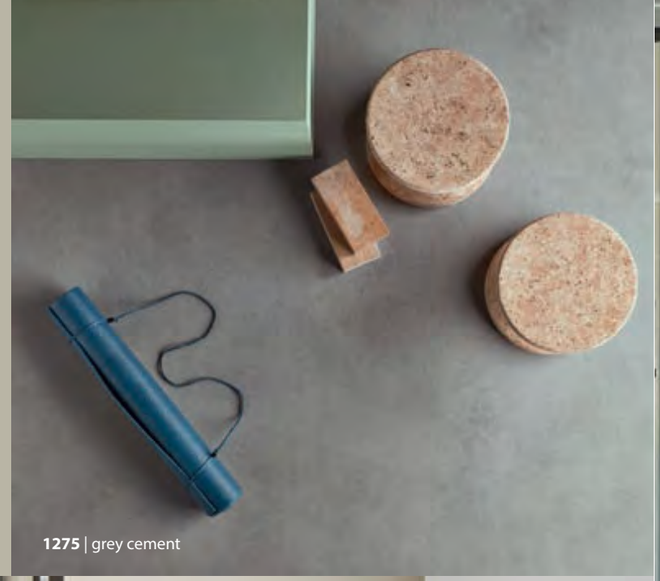
3604 | brown herringbone

LRV 18%
NCS S 6005-Y20R



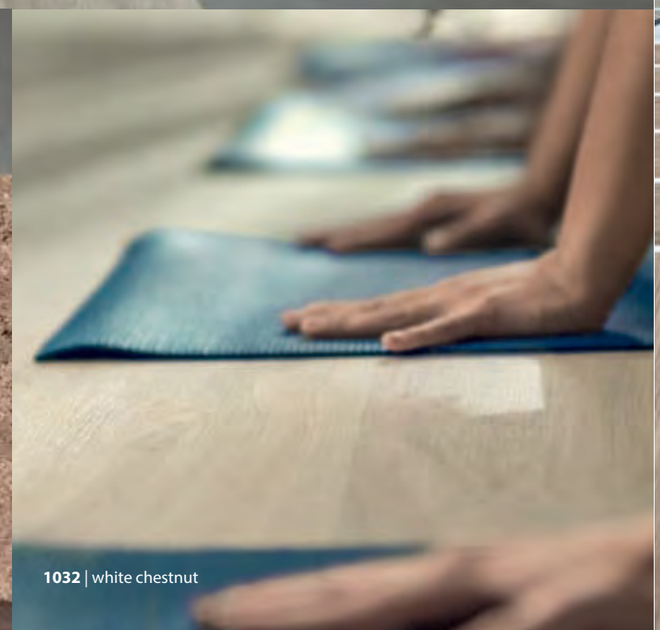
3606 | grey herringbone

LRV 13%
NCS S 7000-N

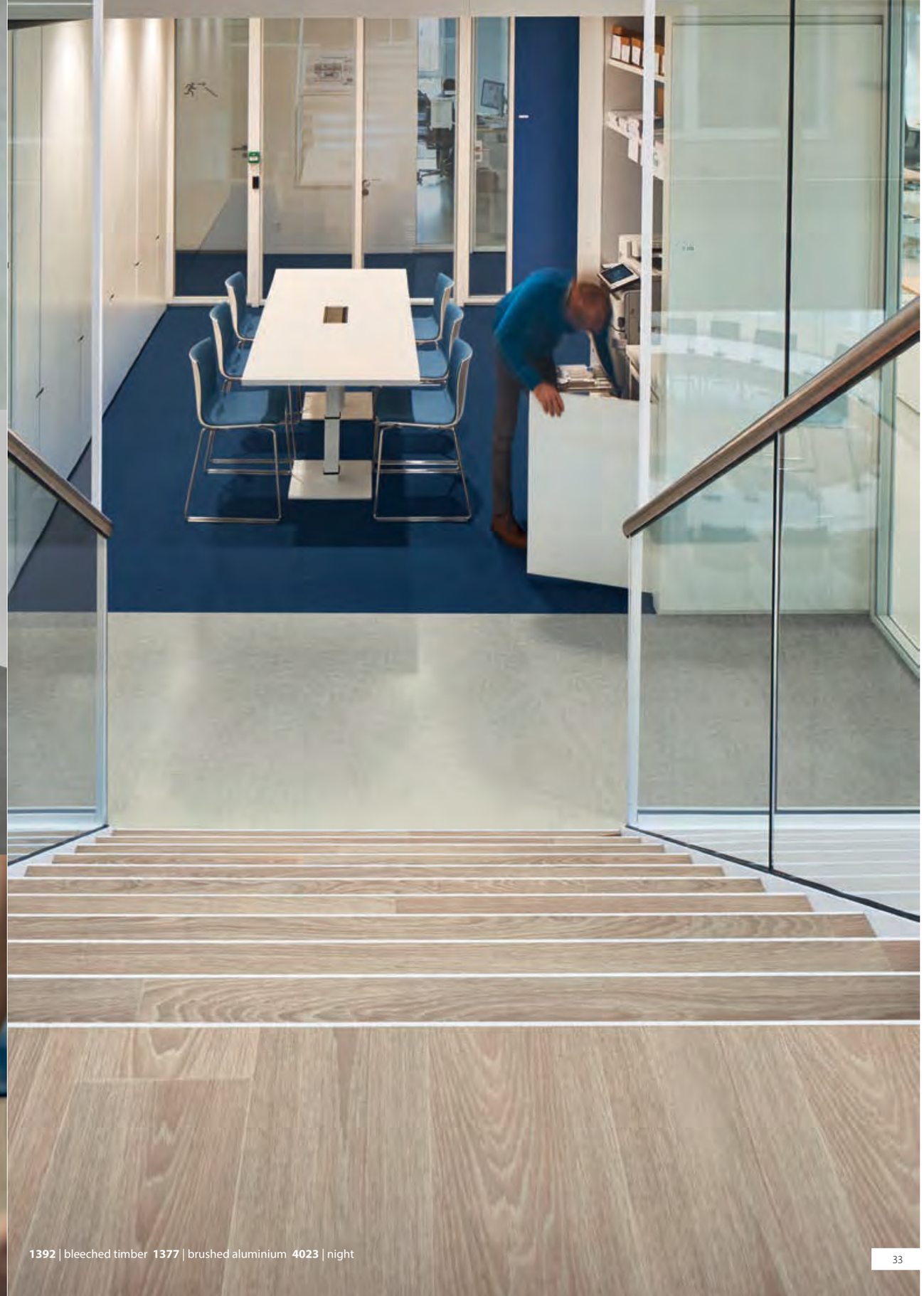


1275 | grey cement

1275 | grey cement **1032** | white chestnut

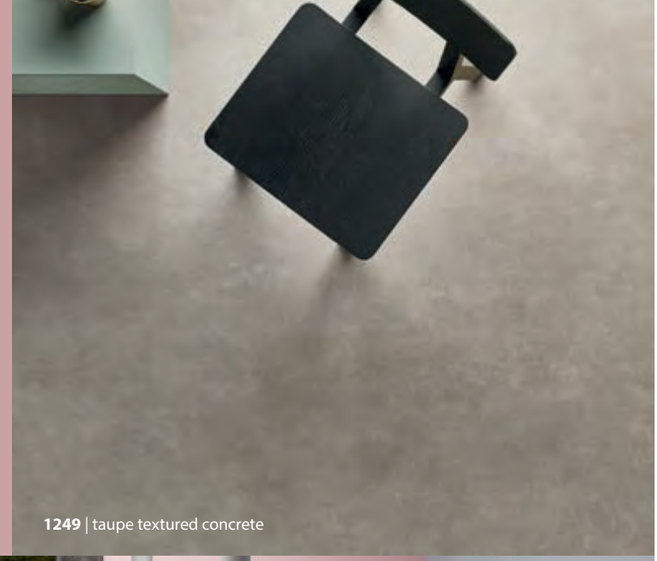


1032 | white chestnut

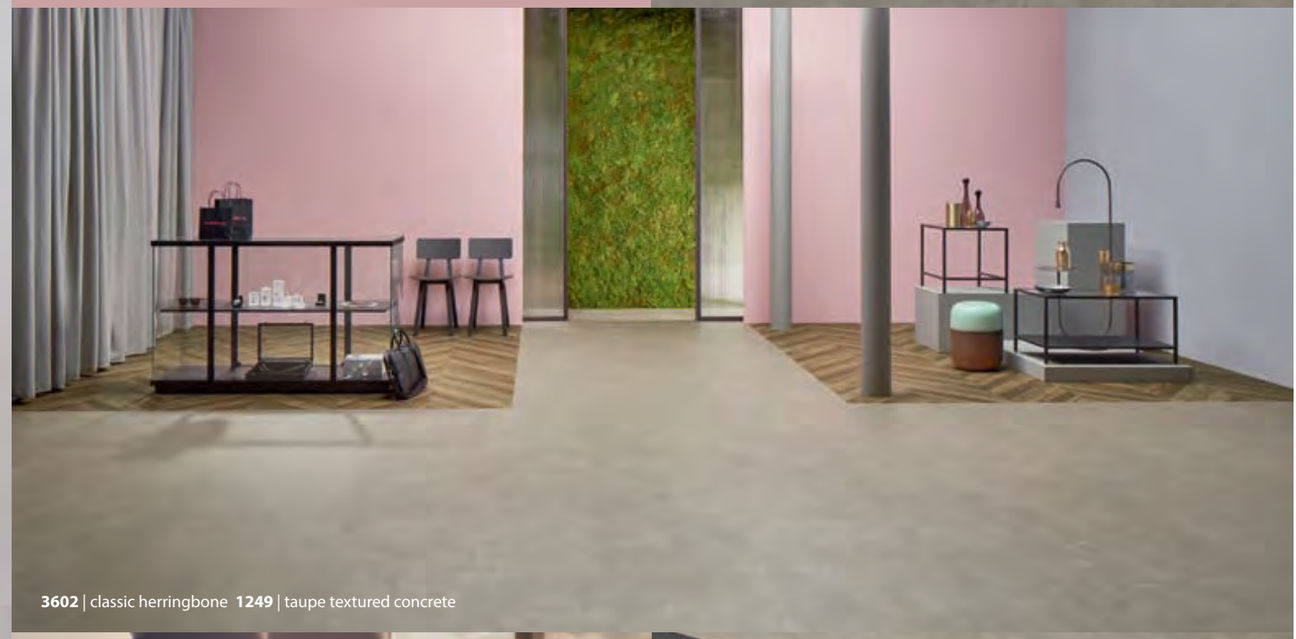


1392 | bleeched timber **1377** | brushed aluminium **4023** | night

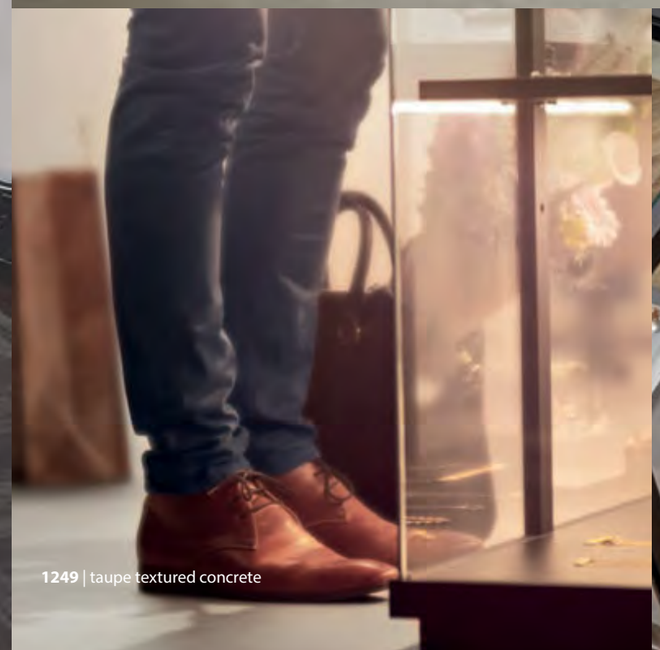
3606 | grey herringboner **1247** | mortar textured concrete



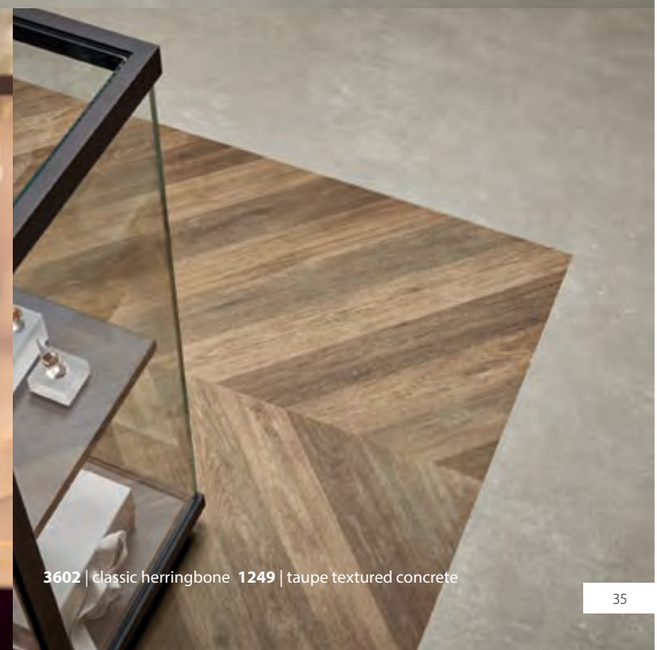
1249 | taupe textured concrete



3602 | classic herringbone **1249** | taupe textured concrete



1249 | taupe textured concrete



3602 | classic herringbone **1249** | taupe textured concrete

Eternal de Luxe
Wykładzina PVC Eternal to dobrze znany na rynku produkt wyróżniający się bardzo szeroką gamą wzorniczą oraz doskonałą jakością.

Wykładzina **Eternal de Luxe** jest doskonałym przykładem atrakcyjnego i nowoczesnego wzornictwa, jakie oferuje Forbo. Nowa kolekcja wyróżnia się nadrukiem maksymalnie odwzorowującym drewno i kamień z wytłoczeniami, które wzmacniają naturalny efekt wizualny na podłodze. Warstwa zabezpieczająca PUR zapewnia najwyższą możliwą trwałość wykładziny przy zachowaniu łatwości czyszczenia i pielęgnacji. **Eternal de Luxe** jest dostępny w wersji kompaktowej i akustycznej.

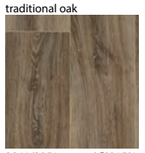
2741/3141 LRV 21%
traditional oak

2865/3045 LRV 29%
natural oak

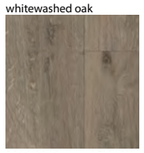
2858/3018 LRV 37%
whitewashed oak

2894/3024 LRV 30%
grey pine

2842/3052 LRV 24%
golden oak


2841/3051 LRV 15%
dark wild oak

2743/3143 LRV 13%
coal oak


2866/3046 LRV 18%
vintage oak

2856/3016 LRV 36%
light honey oak

2895/3026 LRV 21%
aged pine

2859/3019 LRV 17%
shadow oak

2782/3112 | mid neutral grey

2735/3155 LRV 17%
dark concrete tile

2742/3142 LRV 18%
grey washed oak

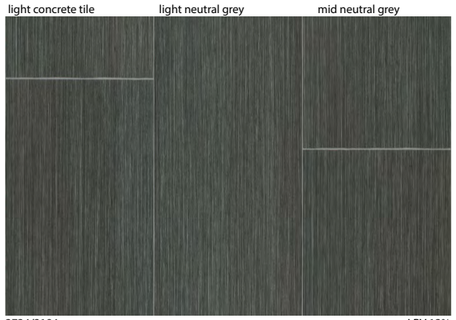
2867/3047 LRV 17%
anthracite oak

2733/3153 LRV 25%
light concrete tile

2781/3111 LRV 25%
light neutral grey

2782/3112 LRV 14%
mid neutral grey

2783/3113 LRV 9%
dark neutral grey


2724/3194 LRV 12%
black metal

2799/3299 LRV 5%
charcoal tile

2766/3176 LRV 22%
silver stream

2764/3174 LRV 36%
iced stream

Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienia próbek prosimy kierować na adres: info.pl@forbo.com

eternal® original

Eternal Original to praktyczne i funkcjonalne rozwiązanie podłogowe. Powłoka PUR skutecznie chroni przed wnikaniem brudu w głąb wykładziny oraz zapewnia trwałość na lata.

Wykładzina Eternal Original to 4 gamy wzornicze począwszy od zawsze modnych wzorów drewna i betonu po dobrze znaną kolekcję Smaragd.

11192
light beech

10242 | warm nut

10242
warm nut

10562
real oak

12562
light oak

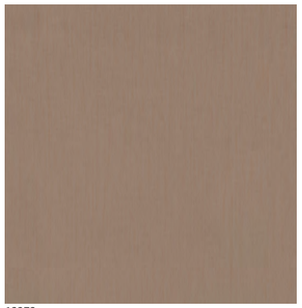
11602
cool white oak

10432
grey washed oak

11612
mid oak

10452
dark oak

13292
silver scratch



13272
copper scratch

13482
concrete

13452
loam

13462
grey clay

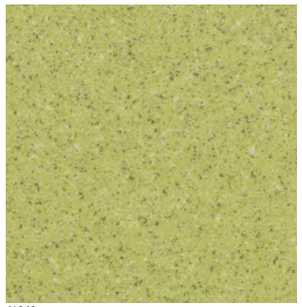
13472
dark grey

Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienia próbek prosimy kierować na adres: info.pl@forbo.com

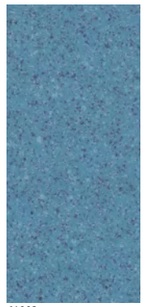
eternal® original

61292
corn smaragd

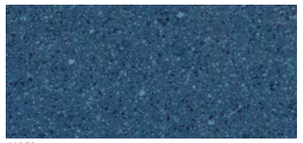
61792
red smaragd



61262
pistaccio smaragd



61902
blue smaragd



61952
night smaragd

61052
white smaragd

61962 | grey smaragd

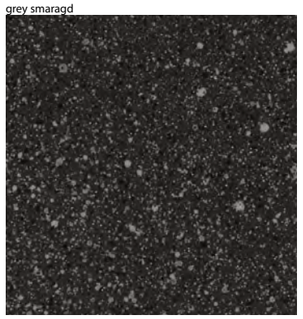
61042
mist smaragd

61962
grey smaragd

61602
mustard smaragd

66142
dust smaragd

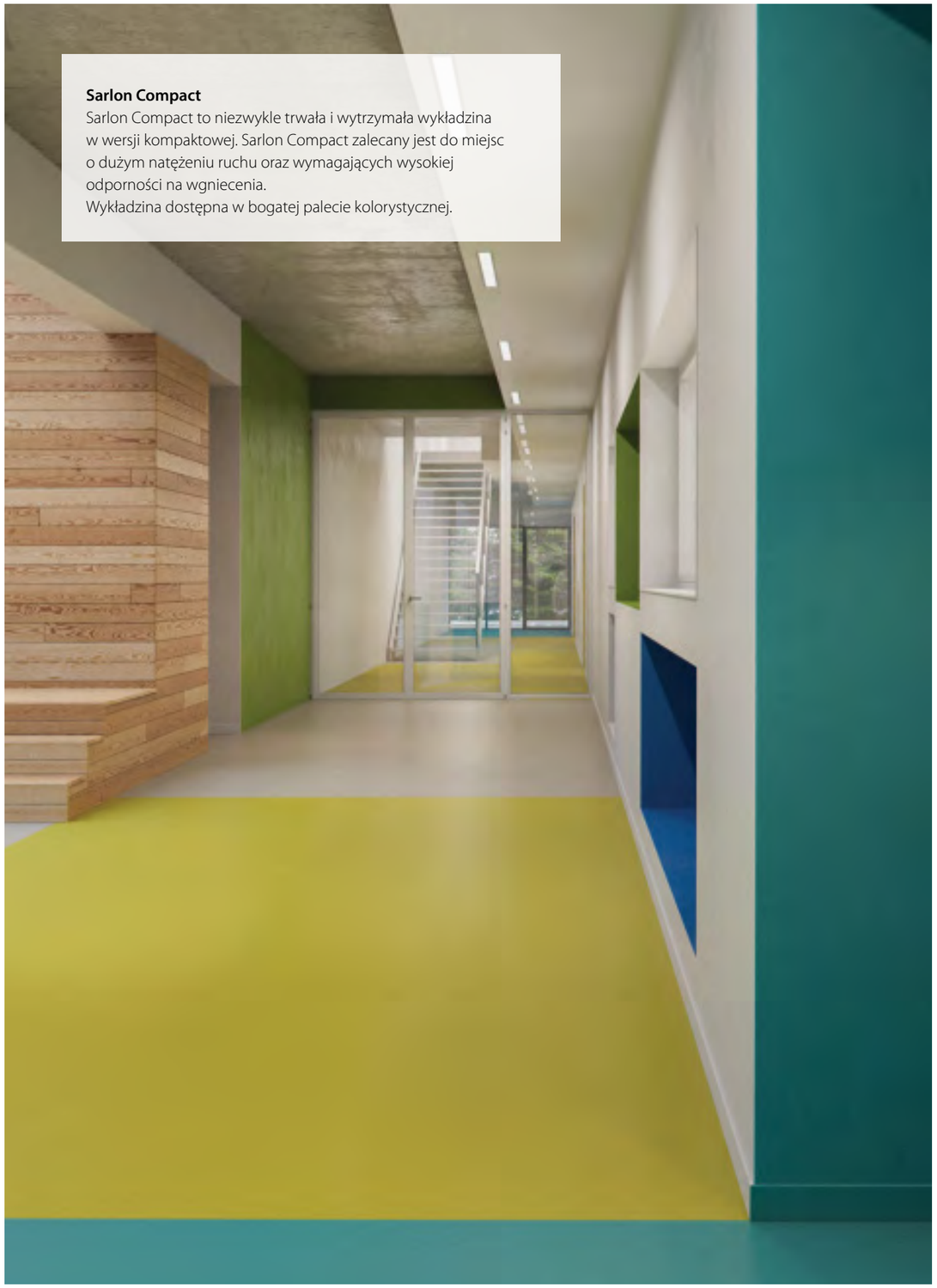
61622
hazelnut smaragd



61032
nero smaragd

Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienia próbek prosimy kierować na adres: info.pl@forbo.com

sarlon® compact



Sarlon Compact
Sarlon Compact to niezwykle trwała i wytrzymała wykładzina w wersji kompaktowej. Sarlon Compact zalecany jest do miejsc o dużym natężeniu ruchu oraz wymagających wysokiej odporności na wgniecenia.
Wykładzina dostępna w bogatej palecie kolorystycznej.

Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienia próbek prosimy kierować na adres: info.pl@forbo.com

LRV 19%	LRV 15%	LRV 21%	LRV 42%	LRV 49%
43C2209 gris moyen	43C2227 blue moyen	43C2256 rubis	43C2208 anis	43C2205 jaune
LRV 45%	LRV 12%	LRV 21%	LRV 50%	LRV 50%
43C2203 sable	43C2219 gris foncé	43C2214 taupe	43C2211 gris clair	43C2200 ivoire

Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienia próbek prosimy kierować na adres: info.pl@forbo.com

LRV 16%	LRV 26%	LRV47%	LRV53%	LRV 37%
43C0817 bleu	43C0816 capucine	43C0808 anis	43C0825 bouton d'or	43C0801 perle
		LRV 20%	LRV 26%	
43C0800 blanc	43C0899 noir	43C0814 taupe	43C0812 gris clair	

Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienia próbek prosimy kierować na adres: info.pl@forbo.com

chene L

LRV 47%

43C78380 blanc cassé

LRV 34%

43C78381 gris clair

LRV 32%

43C78383 naturel clair

Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienia próbek prosimy kierować na adres: info.pl@forbo.com

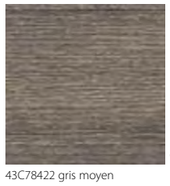
chene XL

LRV 17%

43C78423 naturel foncé

LRV 24%

43C78431 naturel moyen



LRV 16%

43C78422 gris moyen

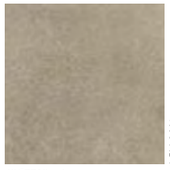
Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienia próbek prosimy kierować na adres: info.pl@forbo.com

sarlon® compact

beton

LRV 18%

43C7722 gris foncé



LRV 29%

43C7712 gris moyen

LRV 35%

43C7720 taupe

LRV 47%

43C7731 grège

Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów. Zamówienia próbek prosimy kierować na adres: info.pl@forbo.com

eternal® DP - cyfrowy nadruk na zamówienie

Nasz zespół projektowy, dzięki wykorzystaniu najnowszych technologii druku cyfrowego, stworzył fascynujące wzory, które nie byłyby możliwe do uzyskania za pomocą tradycyjnych technik drukarskich.

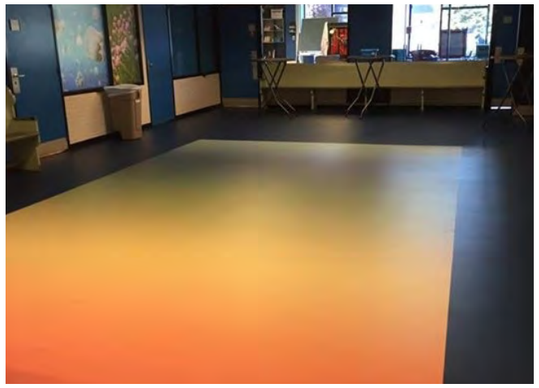
Kolekcja Eternal DP od Forbo Flooring Systems oferuje nową jakość kolorów i wzorów drukowanych cyfrowo na wykładzinie, jednocześnie zachowując wszystkie zalety wykładziny PVC. Dzięki warstwie wierzchniej o grubości 0,7 mm, Eternal charakteryzuje się maksymalną odpornością na zużycie i zachowuje piękny wygląd przez bardzo długi okres czasu.

W ramach kolekcji Eternal oferujemy naturalne przejścia kolorów na całej długości rolki, tęczową kaskadę barw czy spektakularne geody wypełnione minerałami dostępne w niespotykanej wcześniej skali. Oprócz wzorów z kolekcji Eternal oferujemy również realizację projektów na specjalne zamówienie już od 12m$^{2.}$

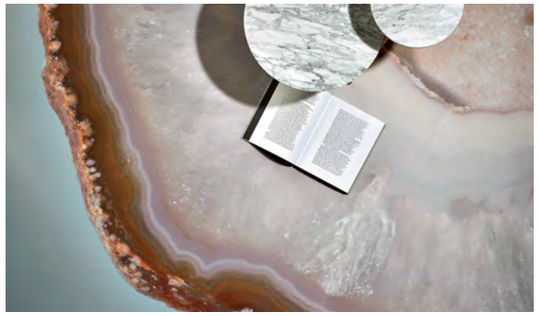
eternal® DP

Opcje druku cyfrowego:

Barwy tęczy
Wzory z kolekcji Eternal Rainbow to wielobarwne przejścia kolorów na długości ponad 10m, które układają się we wzór opadającej tęczowej kaskady. Ostatni w kolejności odcień przechodzi w pierwszy bez widocznych łączeń.
Taka skala powtarzalności wzorów jest możliwa dzięki zastosowaniu najnowszej technologii nadruku cyfrowego. Eternal Rainbow jest dostępny w rolce o standardowej szerokości 1,95 m, którą można dowolnie zwiększyć dopasowując do wielkości obszaru aplikacji.



Natura w powiększeniu
Spektakularne geody wypełnione minerałami czy skamieniała kora w niespotykanej dotąd wielkości to wzory, które stanowić mogą centralny punkt na podłodze każdego wnętrza. Każdy wzór kolekcji Magnified Nature może zostać wydrukowany w dowolnie wybranej skali i stanowić element przyciągający spojrzenia. Wzory kolekcji Magnified Nature mogą utworzyć insert w dowolnej wykładzinie Eternal.
W przypadku projektów na specjalne zamówienie, wzory kolekcji Magnified Nature mogą być wydrukowane w skali czy odpowiadającej metrażowi pomieszczenia.



Natura
Obrazy natury pięknie prezentują się na podłodze. Kamienie na plaży, soczysta trawa, jesienne liście wprowadzą, naturalny unikatowy klimat we wnętrzu.

Fotografie
Jedna z możliwości nadruku cyfrowego na wykładzinie to nadruk wybranego zdjęcia w wysokiej rozdzielczości. Wybór jest ogromny: krajobrazy natury, charakterystyczne budowle, cuda świata itp. Nasz Zespół Obsługi Klienta zasugeruje odpowiedni dobór obrazu.

Grafika
W taj kategorii oferujemy różnorodne kształty, figury geometryczne, linearne wzory, nadruk tekstowy lub mapy.

Identyfikacja wizualna
Oferujemy nadruk logotypu firmy na wykładzinie, który może nawiązywać do tożsamości marki lub podkreślać funkcję wnętrz.

Na zamówienie Klienta
Jeżeli mają Państwo pomysł inny niż prezentowane, Forbo Flooring dołoży wszelkich starań by zrealizować każdy projekt.

eternal®

Specyfikacja techniczna

Eternal spełnia wymagania normy EN ISO 10582 oraz EN 649

Grubość całkowita	EN ISO 24346	2,0 mm
Grubość warstwy wierzchniej	EN ISO 24340	0,7 mm
Klasyfikacja: obiektowe	EN ISO 10874	Klasa 34
Klasyfikacja: przemysłowe	EN ISO 10874	Klasa 43
Liczba wzorów		90
Szerokość rolki	EN ISO 24341	2 m
Długość rolki	EN ISO 24341	± 25 m
Waga całkowita	EN ISO 23997	2800 g/m^2
Stabilność wymiarowa	EN ISO 23999	< 0,1 %
Wgniecenie resztkowe *wymagania normy*	EN ISO 24343-1	~ 0,02 mm *≤ 0,05 mm*
Odporność na krzesła na rolkach	ISO 4918 / EN 425	Bardzo dobra
Trwałość kolorów	ISO 105-B02	≥ 6
Giętkość i ugięcie	EN ISO 24344	ø 10 mm
Odporność na zabrudzenia i chemikalia	EN ISO 26987	Bardzo dobra
Klasa antypoślizgowości	DIN 51130	R10
Nadaje się na ogrzewania podłogowe		Tak*
Emisja do powietrza: TVOC po 28 dniach	ISO 16516	≤ 20 µg/m^3
Analiza LCA (Cykl Zycia Produktu)		Analiza Cyklu Życia Produktu zapewnia możliwie najniższy wpływ na środowisko naturalne.
Środowisko naturalne		
Energia odnawialna		Eternal jest produkowany przy wykorzystaniu w 100% "zielonej energii".
Eternal spełnia wymogi normy EN 14041		EN 14041 CE 0200131-DoP-507
Reakcja na ogień	EN 13501-1	B_{fl}-s1, L, NCS
Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
Ocena zdolności do elektryzacji	EN 1815	≤ 2 kV
Przewodność cieplna	EN 12524	0,25 W/(m·K)

*Temperatura < 27 C

ISO 9001

Wszystkie biura sprzedaży Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wymogami Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001.
Wszystkie zakłady produkcyjne Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wytycznymi Systemu Zarządzania Środowiskowego ISO 14001.
Analiza Cyklu Życia Produktu (z ang. LCA - Life Cycle Assessment) dla produktów Forbo Flooring Systems jest przedstawiona w Deklaracjach Środowiskowych Produktu (z ang. EPD - Environmental Product Declarations) zamieszczonych na naszych stronach internetowych.

eternal® de luxe

Specyfikacja techniczna

Eternal de Luxe spełnia wymagania norm EN-ISO 10582 oraz EN 653

DBAMY O ZDROWIE KAŻDEGO CZŁOWIEKA
WWW.FORBO-FLOORING.PL/CHO

		Eternal de Luxe Compact	Eternal de Luxe Comfort
Grubość całkowita	EN-ISO 24346	2,0 mm	3,0 mm
Grubość warstwy wierzchniej	EN-ISO 24340	0,70 mm	0,70 mm
Klasyfikacja: domowe			Klasa 23
Klasyfikacja: obiektowe	EN-ISO 10874	Klasa 34	Klasa 33
Klasyfikacja: przemysłowe	EN-ISO 10874	Klasa 43	Klasa 42
Szerokość rolki	EN ISO 24341	2/4 m	2/4 m
Długość rolki	EN ISO 24341	± 25 m	± 25 m
Waga całkowita	EN-ISO 23997	2800 g/m^2	2550 g/m^2
Stabilność wymiarowa	EN-ISO 23999	< 0,10 %	< 0,10 %
Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN ISO 717-2	ΔL_w = 5 dB	ΔL_w = 17 dB
Wgniecenia resztkowe *Wymagane*	EN-ISO 24343-1	0,03 mm *≤ 0,05 mm*	0,12 mm *≤ 0,15 mm*
Odporność na ścieranie (grupa)	EN 660-2	T	T
Odporność na krzesła na rolkach	EN 425 (ISO 4918)	Nadaje się do krzeseł na rolkach	Nadaje się do krzeseł na rolkach
Odporność na światło	EN ISO 105-B02	≥ 6	6/7
Giętkość i ugięcie	EN-ISO 24344	ø 10 mm	ø 10 mm
Odporność na zabrudzenia i chemikalia	EN-ISO 26987	Bardzo dobra	Bardzo dobra
Klasa antypoślizgowości	DIN 51130	R10	R10
Opór elektryczny	EN 1081	R1 > 1·10^9 Ω	R1 > 1·10^9 Ω
Zastosowanie w pomieszczeniach mokrych	EN 13553	Tak	Tak
Eternal de Luxe spełnia wymagania normy EN 14041		EN 14041 CE 0200105_DOP_306	EN 14041 CE 0200403_DOP_306
Reakcja na ogień	EN 13501-1	B_{fl}- s1	B_{fl}- s1
Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30
Ocena zdolności do elektryzacji	EN 1815	E ≤ 2 kV , Antystatyczna	E ≤ 2 kV , Antystatyczna
Przewodność cieplna	EN 12524 (EN-ISO 10456)	0,25 W/(m·K)	0,25 W/(m·K)

Powyższe informacje mogą ulec modyfikacji na rzecz dalszej poprawy.

Wszystkie biura sprzedaży Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wymogami Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001.
Wszystkie zakłady produkcyjne Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wytycznymi Systemu Zarządzania Środowiskowego ISO 14001.
Analiza Cyklu Życia Produktu (z ang. LCA - Life Cycle Assessment) dla produktów Forbo Flooring Systems jest przedstawiona w Deklaracjach Środowiskowych Produktu (z ang. EPD - Environmental Product Declarations) zamieszczonych na naszych stronach internetowych.

eternal® original

Specyfikacja techniczna

Eternal Original spełnia wymagania normy EN ISO 10582

Grubość całkowita	EN-ISO 24346	2,0 mm
Grubość warstwy wierzchniej	EN-ISO 24340	0,7 mm
Klasyfikacja: obiektowe	EN-ISO 10874	Klasa 34
Klasyfikacja: przemysłowe	EN-ISO 10874	Klasa 43
Liczba wzorów		26
Szerokość rolki	EN-ISO 24341	2 m
Długość rolki	EN-ISO 24341	± 25 m
Waga całkowita	EN-ISO 23997	2700 g/m²
Stabilność wymiarowa	EN-ISO 23999	< 0,10 %
Wgniecenie resztkowe *wymagane*	EN-ISO 24343-1	0,03 mm *~ 0,10 mm*
Odporność na ścieranie (grupa)	EN 660-2	T
Odporność na krzesła na rolkach	ISO 4918 / EN 425	Bardzo dobra
Trwałość kolorów	ISO 105-B02	≥ 6
Giętkość i ugięcie	EN-ISO 24344	ø 10 mm
Odporność na zabrudzenia i chemikalia	EN-ISO 26987	Bardzo dobra
Klasa antypoślizgowości	DIN 51130	R10
Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	ISO 140-8, ISO 717-2	ΔL_w = 4 dB
Opór elektryczny	EN 1081	R1 > 1·10⁹ Ω
Powłoka ochronna		PUR Pearl ™

Wszystkie wykładziny z kolekcji Eternal spełniają wymagania normy EN 14041

EN 14041
CE
0200105_DoP-306

Reakcja na ogień	EN 13501-1	B_{fl}-s1
Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
Ocena zdolności do elektryzacji	EN 1815	≤ 2 kV
Przewodność cieplna (właściwości cieplno-wilgotnościowe)	EN 12524	0,25 W/(m·K)

Wszystkie biura sprzedaży Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wymogami Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001.
Wszystkie zakłady produkcyjne Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wytycznymi Systemu Zarządzania Środowiskowego ISO 14001.
Analiza Cyklu Życia Produktu (z ang. LCA - Life Cycle Assessment) dla produktów Forbo Flooring Systems jest przedstawiona w Deklaracjach Środowiskowych Produktu (z ang. EPD - Environmental Product Declarations) zamieszczonych na naszych stronach internetowych.

sarlon® compact

Specyfikacja techniczna

Sarlon Compact spełnia wymagania norm EN 14041 oraz EN 649

Grubość całkowita	EN 428 (ISO 24346)	2,0 mm
Grubość warstwy wierzchniej	EN 429 (ISO 24340)	0,70 mm
Klasyfikacja: obiektowe	EN 685 (ISO 10874)	Klasa 34
Klasyfikacja: przemysłowe	EN 685 (ISO 10874)	Klasa 43
Opakowanie		Rolka
Szerokość rolki	EN 426 (ISO 24341)	2 m
Długość rolki	EN 426 (ISO 24341)	25 m
Waga całkowita	EN 430 (ISO 23997)	2400 g/m²
Stabilność wymiarowa *Wymagane*	EN 434 (ISO 23999)	< 0,10 % *≤ 0,40 %*
Wgniecenia resztkowe *Wymagane*	EN 433 (ISO 24343-1)	0,02 mm *≤ 0,10 mm*
Odporność na ścieranie (grupa)	EN 660-2 (ISO 24338)	T
Odporność na krzesła na rolkach	EN 425 (ISO 4918)	Nadaje się do krzeseł na rolkach
Odporność na symulowany ruch nogi mebla	EN 424(ISO 16581)	Zgodna
Odporność na światło *Wymagane*	EN ISO 105-B02 EN 424 (ISO 16581)	≥ 7 *≥ 6*
Odporność na plamy	EN 423 (ISO 26987)	Bardzo dobra
Klasa antypoślizgowości	DIN 51130	R9
Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN ISO 717-2	ΔL_w = 5 dB
Redukcja hałasu w pomieszczeniu	NF S 31-074	$L_{n,e,w}$ < 65 dB, Klasa A
Pochłanianie dźwięków	EN ISO 354 EN ISO 11654	α_w ± 0,05
Emisja do powietrza: TVOC* w 28 dni		< 50 µg/m³
REACH		Tak (¹)
Powłoka ochronna		PUR

Wszystkie wykładziny z kolekcji Sarlon spełniają wymagania normy EN 14041

EN 14041
CE
0201819_DOP_306

Reakcja na ogień	EN 13501-1	B_{fl}- s1(²)
Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
Ocena zdolności do elektryzacji	EN 1815	E ≤ 2 kV , Antystatyczna
Przewodność cieplna	EN 12524	0,25 W/(m·K) Nadaje się na ogrzewanie podłogowe

(¹) Produkty nie zawierają substancji publikowanych na liście kandydackiej ECHA (substancje wysokiego ryzyka SVHC).
(²) Przy zastosowaniu na każdym podłożu: drewnianym, niepalnym A2fl-s1 lub A1fl; także instalowane bez kleju (na podłożu SARLIBASE TE).
* Lotne związki organiczne (suma).
Wartości odbicia światła (LRV) podane są w naszym wzorniku oraz na stronie www.forbo-flooring.pl
Kody NCS również są podane na naszej stronie internetowej.

Powyższe informacje mogą ulec modyfikacji na rzecz dalszej poprawy.

Wszystkie biura sprzedaży Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wymogami Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001.
Wszystkie zakłady produkcyjne Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wytycznymi Systemu Zarządzania Środowiskowego ISO 14001.
Analiza Cyklu Życia Produktu (z ang. LCA - Life Cycle Assessment) dla produktów Forbo Flooring Systems jest przedstawiona w Deklaracjach Środowiskowych Produktu (z ang. EPD - Environmental Product Declarations) zamieszczonych na naszych stronach internetowych.

FLOORING SYSTEM

eternal® digital print

Specyfikacja techniczna

Eternal Digital Print spełnia wymagania normy EN -ISO 10582

PHTHALATE FREE

10 lat gwarancji

Grubość całkowita	EN-ISO 24346	2,0 mm
Grubość warstwy wierzchniej	EN-ISO 24340	0,7 mm
Klasyfikacja: obiektowe	EN-ISO 10874	Klasa 34
Klasyfikacja: przemysłowe	EN-ISO 10874	Klasa 43
Liczba wzorów		4
Szerokość rolki	EN-ISO 24341	*
Długość rolki	EN-ISO 24341	*
Waga całkowita	EN-ISO 23997	2800 g/m^2
Stabilność wymiarowa	EN-ISO 23999	< 0,1 %
Wgniecenie resztkowe	EN-ISO 24343-1	≤ 0,05 mm
Odporność na ścieranie (grupa)	EN 660-2	T
Odporność na krzesła na rolkach	ISO 4918 / EN 425	Bardzo dobra
Trwałość kolorów	ISO 105-B02	≥ 6
Giętkość i ugięcie	EN-ISO 24344	ø 10 mm
Odporność na zabrudzenia i chemikalia	EN-ISO 26987	Bardzo dobra
Klasa antypoślizgowości	DIN 51130	R10
Opór elektryczny	EN 1081	R1 > 1·10^9 Ω
Powłoka ochronna		PUR Pearl ™

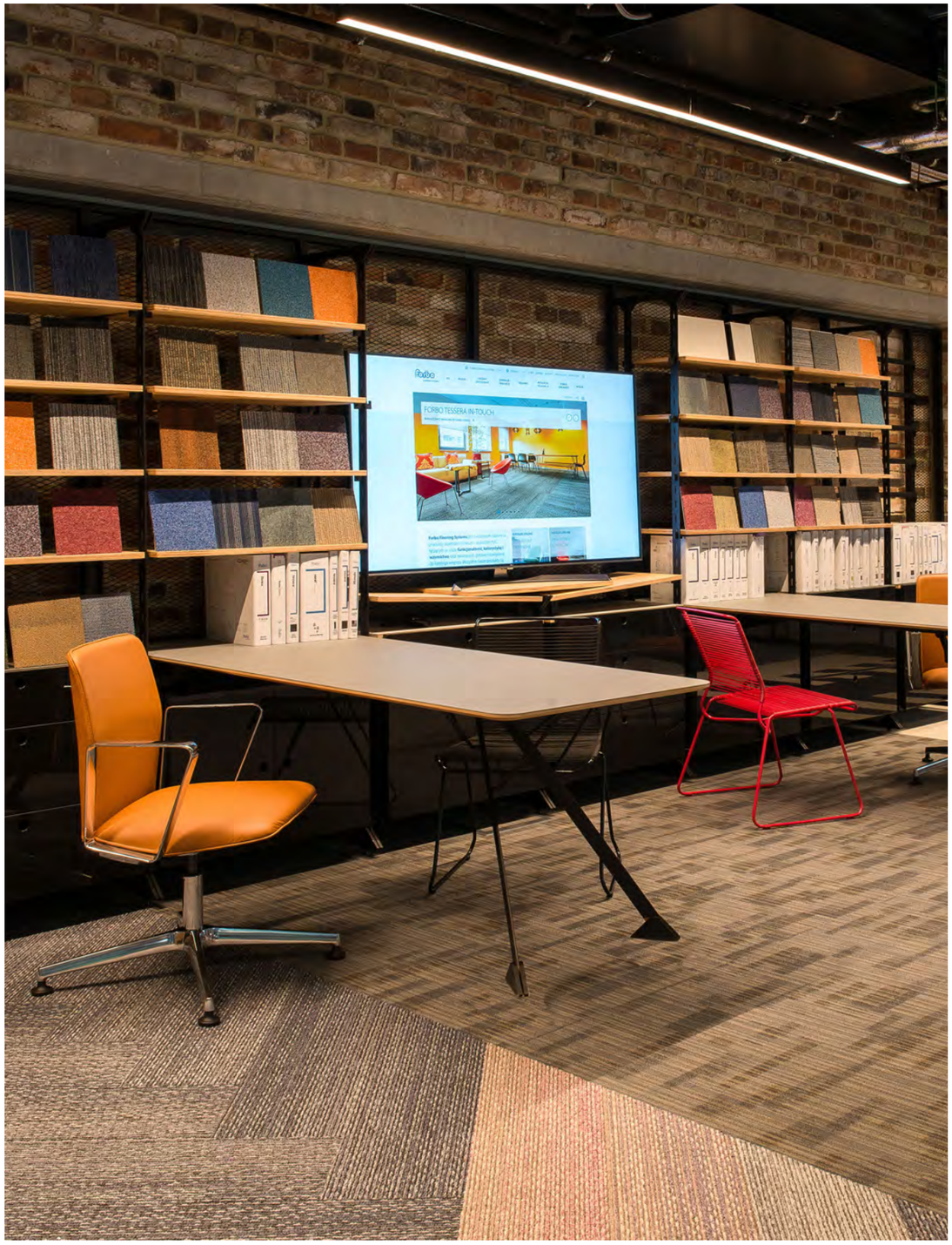
Eternal spełnia wymogi normy EN 14041

EN 14041
CE
0200105_DoP-306

Reakcja na ogień	EN 13501-1	B_{fl}-s1
Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS: ≥ 0,30
Ocena zdolności do elektryzacji	EN 1815	≤ 2 kV
Przewodność cieplna	EN 12524	0,25 W/(m·K)

*	**Szerokość wzoru**	**Długość wzoru**
Rainbow	195 cm	1000 cm
Wymiar bez krawędzi +/- 25 mm.		
Magnified Nature		
colourful geode	min. 195 cm, max 395 cm	min. 257 cm, max 521 cm
natural geode	min. 195 cm, max 395 cm	min. 222 cm, max 450 cm
petrified bark	min. 195 cm, max 395 cm	min. 222 cm, max 450 cm
Drukowana na białym tle. Wymiar z krawędzią +/- 25 mm.		

Wszystkie biura sprzedaży Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wymogami Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001.
Wszystkie zakłady produkcyjne Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wytycznymi Systemu Zarządzania Środowiskowego ISO 14001.
Analiza Cyklu Życia Produktu (z ang. LCA - Life Cycle Assessment) dla produktów Forbo Flooring Systems jest przedstawiona w Deklaracjach Środowiskowych Produktu (z ang. EPD - Environmental Product Declarations) zamieszczonych na naszych stronach internetowych.



Zapraszamy do Showroomu w Warszawie. Zobacz nasze wykładziny "na żywo". Więcej informacji na: **www.forbo-flooring.pl**

Wykładziny PVC (2019)

Forbo Flooring Systems, część szwajcarskiej Grupy Forbo, oferuje pełną gamę wykładzin do zastosowań domowych i obiektowych. Wysokiej jakości elastyczne wykładziny linoleum, PVC, dywanowe łączą w sobie funkcjonalność, kolorystykę i wzornictwo – tworząc gotowe rozwiązania do każdego pomieszczenia.

Biuro:
Forbo Flooring Polska
ul. Jeleniogórska 16
60-179 Poznań, Polska
Telefon: +48 61 862 13 82
Fax: +48 61 622 71 75
E-mail: info.pl@forbo.com
www.forbo-flooring.pl

creating better environments

FLOORING SYSTEMS